·智力休闲·

完　词　填　空

请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

横：

一、美国首位黑人总统。

二、成语,指非常要好的朋友。

三、1986 年版电视剧《西游记》中孙悟空的扮演者。

四、张惠妹演唱的歌曲,第一句歌词是“写信告诉我今天海是什么颜色”。

五、俗语，指没有功劳或贡献就不接受奖励或赞赏。

六、指从根本上解决问题,与“治标”相对。

七、航空器下部用于起飞降落、地面(或水面)滑行时支撑航空器并用于地面(或水面)移动的附件装置。

八、民间二胡演奏家盲人阿炳的本名。

九、陶喆演唱的歌曲,第一句歌词为“并不是真的路过而已”。

十、上海市旅游景点，是以上海独特的石库门建筑旧城区为基础改造成的集餐饮、商业、娱乐、文化于一体的休闲步行街。

十一、温瑞安武侠小说《神州奇侠》系列的主角,也是唐方的爱人。

十二、内部装有弹簧的床垫，为英文 simmons 的译音。

十三、李绅的诗《悯农》中“锄禾日当午”的下一句。

十四、香港著名男影星,主演电影《大兵小将》、《功夫之王》等。

纵：

1. 挪威的首都。

2. 19 世纪 60 年代，日本进行的全面西化与现代化改革运动。

3. 唐代少数民族首领对唐太宗的尊称。

4. 马来半岛与苏门答腊岛之间的海峡,是重要国际航运水道。

5. 印度民族解放运动的领导人,被尊为印度的“国父”。

6. 杜甫的诗《登高》中“不尽长江滚滚来”的上一句。

7. 从小就打下基础的一种练习方式,多指武术或技术工作。

8. 萧亚轩演唱的歌曲,第一句歌词为“好朋友多年不见的约会”。

9. 宴席的一种方式,指客人陆续来到,随到随吃随走的酒席。

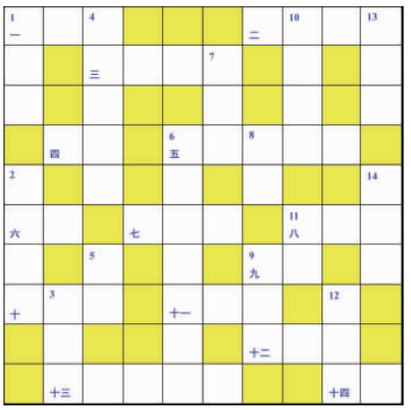
10. 成语,指对恶劣的环境或无礼的待遇采取顺从和忍受的态度。

11. 波兰的首都。

12. 中国著名的建筑学家,是林徽因的丈夫。

13. 机动车交通事故责任强制保险的简称。

14. 新中国最高人民法院的第一任院长。



(李建才　供稿)

推理小游戏——比赛排名

有一种体育竞赛共含 M 个项目,有运动员 A、B、C 参加。在每一项目中,第一、第二、第三名的分数分别为 X、Y、Z,其中 X、Y、Z 为正整数,且 X>Y>Z。已知 B 在百米赛中取得第一,且最后 A 得 22 分,B 与 C 均得 9 分。求 M 的值,并问在跳高中谁得第二名?

(题目来源:http://wenku.baidu.com/view/d9d00579a26925c52cc5bf71.html)

好玩的数学——求数

若各位数之和是 9 的倍数,则该数能被 9 整除。此外还有 3 和 1 具有这样的性质。你还能找到其他数具有这样的性质吗?

(华中师范大学国家数学化学习工程技术研究中心　彭翕成 供稿)

九　宫　填　数

本期游戏是由 1 个大九宫部分组成的正方图形,共分为 9 个小九宫。其填数规则是:① 在 9×9 的大九宫格内,出题者已给出若干数字,其他宫位的数字空留,需要读者根据逻辑推理填写剩下空格里的数字;② 填满数字的大九宫里，数字之间的关系必须满足：每一行与每一列都有 1~9 的数字，每个实线所标 3×3 的小九宫格里也有 1~9 的数字,且每个数字在每行、每列及每个小九宫格里只能出现 1 次,即既不能重复也不能缺少。

九宫　难度系数◆◆◆◆◇

2	4				6	5	8	
	1		5				9	
	3		2		9			8
6			1	8	5		4	
	8				4	6	3	
	5	3	6				1	9

(李建才　供稿)

(责任编辑　张冰(实习生),王丽娜)